TRENDnET®

• Cámara de red IR PoE para exteriores, de 1.3 MP HD

TV-IP320PI

• Guía de instalación rápida (1)

TV-IP320PI (V1) / 07.10.2014

1. Antes de iniciar

Contenidos del paquete

- TV-IP320PI
- CD-ROM (Herramienta y guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Kit de montaje

Requisitos mínimos

- Switch Power over Ethernet (PoE) (p. ej. TPE-S44) (opcional) o inyector PoE (p. ej. TPE-105I) (opcional)
- Un computadora con puerto Ethernet y navegador web
- Unidad de CD-ROM
- Red por cable
- Cable de red

Nota:

- El TV-IP320PI sólo trabaja con dispositivos PoE (Power over Ethernet) que cumplen con el estándar IEEE 802.3af.
- El TV-IP320PI cuenta con un conector coaxial de 5,5 mm para un adaptador de corriente de 12 V DC 1A opcional (el modelo 12VDC1A se vende por separado).

Software de administración gratuito: Requisitos de TRENDnetVIEW Pro

Sistemas operativos compatibles	1-8 Cámaras		9-32 Cámaras	
	CPU	Memoria	CPU	Memoria
Windows 8.1 (32/64-bit) / Windows 8 (32/64-bit) / Windows 7 (32/64-bit) / Windows Server 2008 / Windows Vista (32/64-bit) / Windows Server 2003 / Windows XP (32/64-bit)	2GHz	2GB de RAM o más	2GHz	4GB de RAM o más

Aplicación gratuita para dispositivos móviles: Requisitos de TRENDnetVIEW Pro

Sistemas operativos compatibles
Android (versión 2.3 o superior) iOS (versión 6.1 o superior)

2. Instalación y configuración del hardware

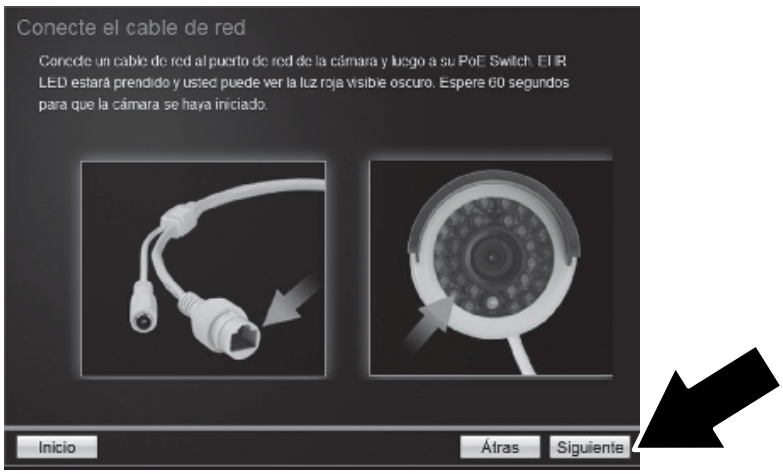
Nota: Para descargar la última versión del asistente de configuración, vaya a http://www.trendnet.com/support y seleccione el TV-IP320PI de la lista desplegable Products Download (descarga de productos).

1. No instale ni monte la cámara IP hasta que haya seguido los pasos de instalación de abajo. Coloque temporalmente la cámara IP cerca de su computadora.
2. Connect un cable de red RJ-45 de su computadora a un puerto LAN de su red.
3. Inserte el CD-ROM de la herramienta en su unidad de CD-ROM.
4. Seleccione el idioma en el menú desplegable.
5. Haga clic en **Instale le cámara**.

6. Anote la dirección MAC de su cámara. Después haga clic en **Siguiente**.

Anote la dirección MAC de la cámara
Esta información es necesaria en el proceso de instalación. La dirección MAC se encuentra en la parte posterior de la cámara IP (que se muestra en la foto de abajo).
Model: TV-IP320PI
Inicio
Atras
Siguiente

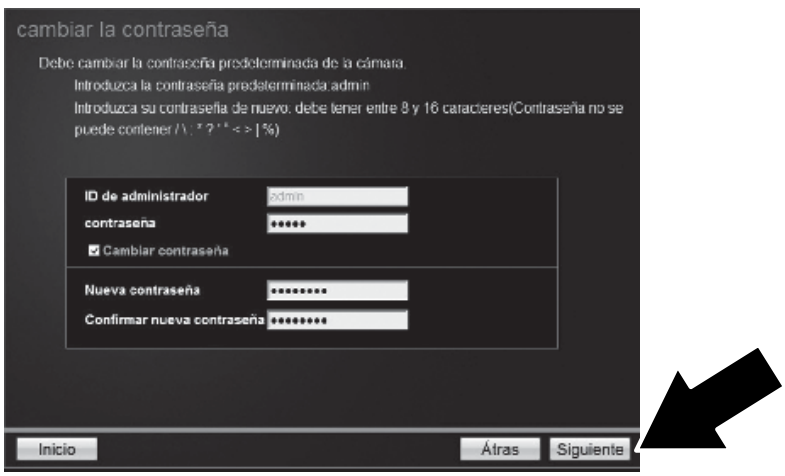
7. Conecte un cable de red al puerto de red de la cámara y al switch PoE. Se encenderán los LED infrarrojos con una luz roja tenue pero visible. Espere 60 segundos hasta que se cargue completamente la cámara. Después haga clic en **Siguiente**.


Conecte el cable de red
Conecte un cable de red al puerto de red de la cámara y luego a su PoE Switch. El IR LED estará prendido y usted puede ver la luz roja visible oscuro. Espere 60 segundos para que la cámara se haya iniciado.
Inicio
Átras
Siguiente

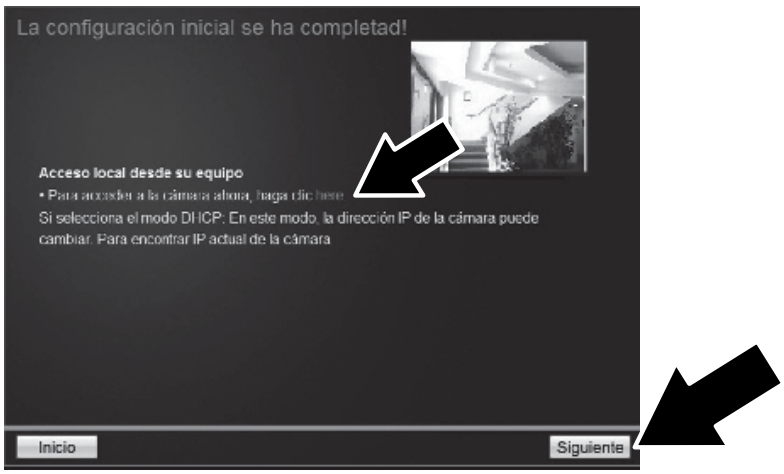
8. Seleccione su cámara. Haga clic en Siguiente y siga las instrucciones.

Seleccione la cámara
Las siguientes cámaras fueron detectados en la red. Compruebe la dirección MAC de la cámara IP que se va a configurar y seleccione de la lista.
Modelo
dirección MAC
TV IP320PI
44-19-b7-09-a5-88
Si usted no ve la dirección MAC de la cámara: confirma que la cámara está encendida, compruebe el equipo está conectado a la red, y luego haga clic en el botón Reintentar.
Inicio
Reintentar
Átras
Siguiente

9. Seleccione **Cambiar contraseña**. Introduzca una nueva contraseña, confírmela y haga clic en **Siguiente**.


cambiar la contraseña
Debe cambiar la contraseña predeterminada de la cámara.
Introduzca la contraseña predeterminada admin
Introduzca su contraseña de nuevo, debe tener entre 8 y 16 caracteres(Contraseña no se puede contener / \ : * ? " < > | %)
ID de administrador
admin
contraseña
Cambiar contraseña
Nueva contraseña
Confirmar nueva contraseña
Inicio
Átras
Siguiente

10. ¡La instalación inicial ha terminado! La cámara ya está conectada a su red. Haga clic en el enlace para confirmar el acceso a la página de administración. Con esto se abrirá un navegador web. Para reanudar la instalación, minimice el navegador web y haga clic en **Siguiente**.


La configuración inicial se ha completad!
Acceso local desde su equipo
Si selecciona el modo DHCP: En este modo, la dirección IP de la cámara puede cambiar. Para encontrar IP actual de la cámara
Inicio
Siguiente

11. ¡Enhorabuena! La cámara ya se puede instalar en su ubicación definitiva. Escanee el código QR para descargar una aplicación para móviles gratuita que le permitirá ver la cámara desde su dispositivo móvil. Haga clic en **Finalizar** para concluir la instalación.

¡Felicitaciones! La cámara está ahora listo para ser instalado en su ubicación definitiva
Por favor, instale el plugin de difusión por video cuando se le pregunta por el navegador web
Aplicación Móvil
Por favor tome un momento para descargar gratis nuestro aplicación TRENDnetVIEW. Escanee los códigos QR o busca "TRENDnetVIEW" en la App Store de Apple o en Google Play (para dispositivos Android).
Apple
Android
Inicio
Finalizar

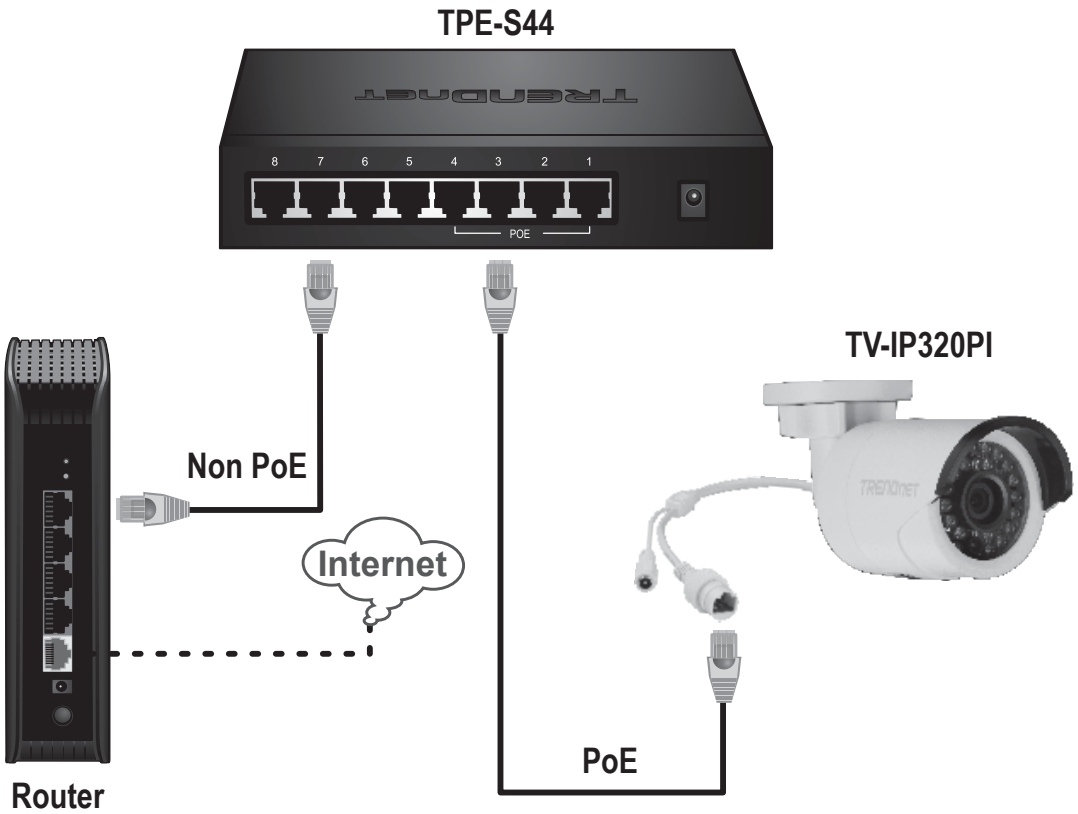
12. Para controlar varias cámaras y disfrutar de más funciones avanzadas, instale el software TRENDnetVIEW Pro. Instale el software haciendo clic en **Instalar el software TRENDnetVIEW Pro** en la ventana Autorun (ejecución automática) y consulte la Guía del usuario de TRENDnetVIEW Pro en CD para obtener más información.

Nota:

- Consulte la Guía del usuario para ver las funciones avanzadas de administración.
- Cuando vea video en directo, quizá se requiera que instale complementos.
- Se recomienda que configure un servicio de DNS dinámica para ver las cámaras remotamente. Consulte las instrucciones de la guía del usuario de su router y de su cámara IP.

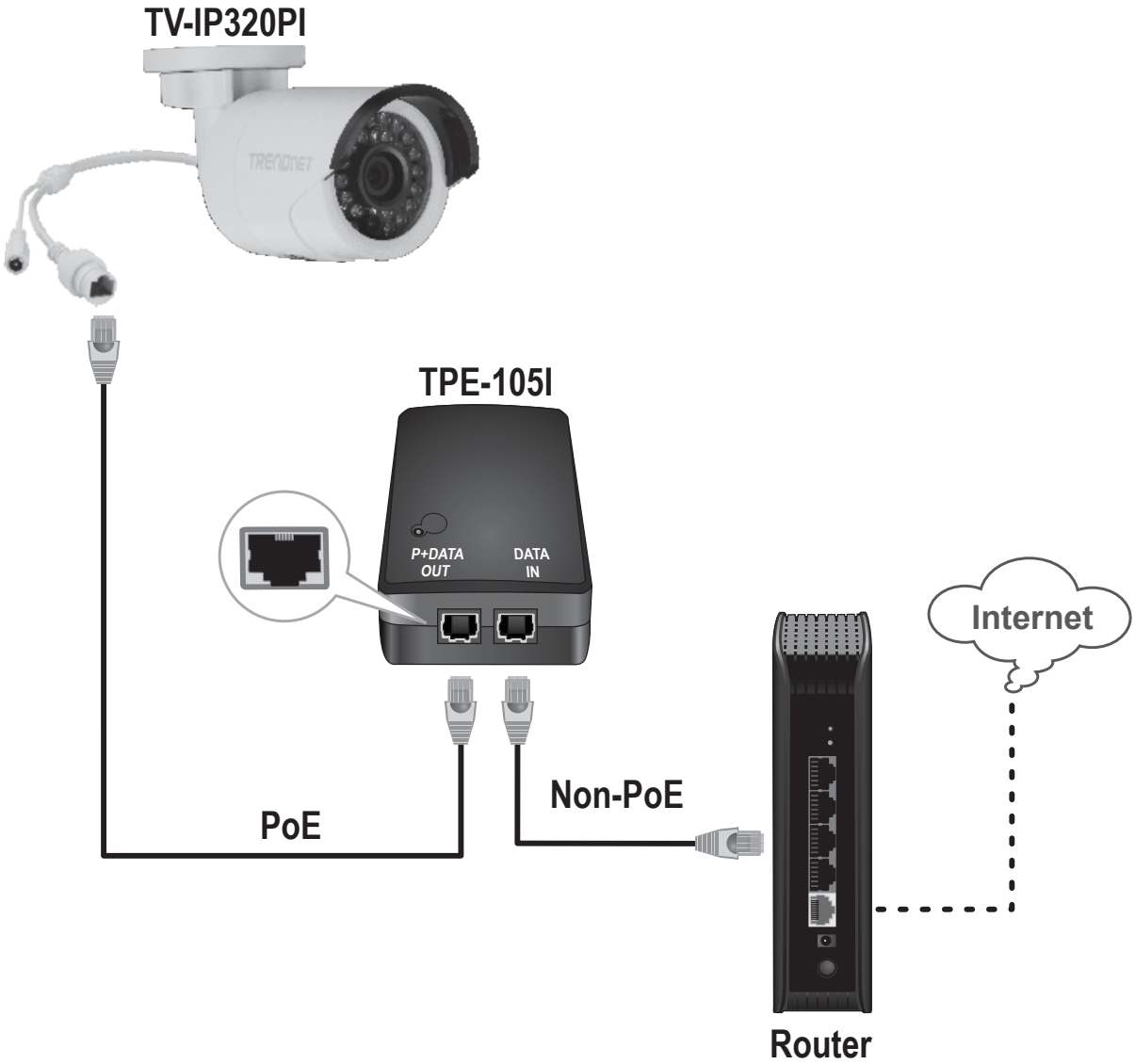
13. Instale la cámara en la ubicación deseada. Para conectar la cámara IP a su red por PoE, utilice uno de los siguientes métodos:

Utilizando el TV-IP320PI con un switch PoE (TPE-S44)



- Conecte el cable de red incluido del switch PoE (p. ej. TPE-S44) al puerto de red de la cámara IP.
- Conectar el switch a su red.

Utilizando el TV-IP320PI con un inyector (TPE-105I)



- Conecte el adaptador de corriente al TPE-105I y luego a una toma de corriente
- Conecte un cable de red del TV-IP320PI al puerto P+DATA OUT (PoE) del TPE-105I.
- Conecte un cable de red de un switch o router (p. ej. TEW-818DRU) al puerto DATA IN (no PoE) del TPE-105I.

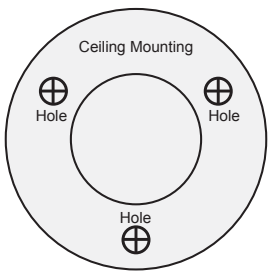
Montaje de la cámara

Nota:

Si desea ver las instrucciones para captar un ángulo de visión adecuado con la cámara, consulte la guía del usuario.

1. Afloje la tuerca ajustable y coloque manualmente la cámara como lo desee.

2. Coloque la plantilla incluida en la pared o en el techo.



3. Haga orificios para introducir los tacos incluidos, en cada posición marcada en la plantilla. Asegúrese de que el tamaño del taladro corresponda con el tamaño de los tacos.

4. Puede extender el cable desde la parte trasera de la cámara, o pasarlo por el lateral de la base. Salte al paso 6 en este caso. Haga un agujero en la pared para los cables.

5. Pase los cables de la cámara por el agujero.

6. Conecte el cable de red a la cámara y asegúrese de que ésta no esté conectada a la corriente.

7. Introduzca los tacos en los orificios.

8. Alinee el soporte de montaje con los tacos y después utilice los tornillos incluidos para fijar la cámara a la superficie de montaje.

9. Alinee el soporte de montaje con los tacos y después utilice los tornillos incluidos para fijar la cámara a la superficie de montaje.

10. Selle el borde de la base de la cámara con masillado para exteriores.

11. Afloye el anillo de cierre para ajustar el ángulo y apriételo para que mantenga la posición tras el ajuste.

GPL/LGPL General Information

This TRENDnet product includes free software written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. The details of the GNU GPL and LGPL are included in the product CD-ROM.

Please also go to (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) or (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) for specific terms of each license.

The source codes are available for download from TRENDnet's web site (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) for at least three years from the product shipping date.

You could also request the source codes by contacting TRENDnet.
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Informations générales GPL/LGPL

Ce produit TRENDnet comprend un logiciel libre écrit par des programmeurs tiers. Ces codes sont sujet à la GNU General Public License ("GPL" Licence publique générale GNU) ou à la GNU Lesser General Public License ("LGPL" Licence publique générale limitée GNU). Ces codes sont distribués SANS GARANTIE et sont sujets aux droits d'auteurs des programmeurs. TRENDnet ne fournit pas d'assistance technique pour ces codes. Les détails concernant les GPL et LGPL GNU sont repris sur le CD-ROM du produit.

Veuillez également vous rendre en (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) ou en (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) pour les conditions spécifiques de chaque licence.

Les codes source sont disponibles au téléchargement sur le site Internet de TRENDnet web site (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) durant au moins 3 ans à partir de la date d'expédition du produit.

Vous pouvez également demander les codes source en contactant TRENDnet.
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Allgemeine Informationen zu GPL/LGPL

Dieses Produkt enthält die freie Software "netfilter/iptables" (© 2000-2004 netfilter project http://www.netfilter.org) und die freie Software „Linux „mtd“ (Memory Technology Devices) Implementation (© 2000 David Woodhouse), erstmals integriert in Linux Version 2.4.0-test 3 v. 10.07.2000 (http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/old-test-kernels/linux-2.4.0-test3.tar.bz2), sowie weitere freie Software. Sie haben durch den Erwerb dieses Produktes keinerlei Gewährleistungsansprüche gegen die Berechtigten an der oben genannten Software erworben; weil diese die Software kostenfrei lizenzieren gewähren sie keine Haftung gemäß unten abgedruckten Lizenzbedingungen. Die Software darf von jedermann im Quell-und Objektcode unter Beachtung der Lizenzbedingungen der GNU General Public License Version 2, und GNU Lesser General Public License (LGPL) vervielfältigt, verbreitet und verarbeitet werden.

Die Lizenz ist unten im englischsprachigen Originalwortlaut wiedergegeben. Eine nichtoffizielle Übersetzung in die deutsche Sprache finden Sie im Internet unter (http://www.gnu.de/documents/gpl-2.0.de.html). Eine allgemeine öffentliche GNU Lizenz befindet sich auch auf der mitgelieferten CD-ROM.

Sie können Quell-und Objektcode der Software für mindestens drei Jahre auf unserer Homepage www.trendnet.com im Downloadbereich (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) downloadend. Sofern Sie nicht über die Möglichkeit des Downloads verfügen können Sie bei TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 -U.S.A -, Tel.: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511 die Software anfordern.

Información general sobre la GPL/LGPL

Este producto de TRENDnet incluye un programa gratuito desarrollado por terceros. Estos códigos están sujetos a la Licencia pública general de GNU (“GPL”) o la Licencia pública general limitada de GNU (“LGPL”). Estos códigos son distribuidos SIN GARANTÍA y están sujetos a las leyes de propiedad intelectual de sus desarrolladores. TRENDnet no ofrece servicio técnico para estos códigos. Los detalles sobre las licencias GPL y LGPL de GNU se incluyen en el CD-ROM del producto.

Consulte también el (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) ó el (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) para ver las cláusulas específicas de cada licencia.

Los códigos fuentes están disponibles para ser descargados del sitio Web de TRENDnet (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) durante por lo menos tres años a partir de la fecha de envío del producto.

También puede solicitar el código fuente llamando a TRENDnet.
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Общая информация о лицензиях GPL/LGPL

В состав данного продукта TRENDnet входит бесплатное программное обеспечение, написанное сторонними разработчиками. Это ПО распространяется на условиях лицензий GNU General Public License ("GPL") или GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Программы распространяются БЕЗ ГАРАНТИИ и охраняются авторскими правами разработчиков. TRENDnet не оказывает техническую поддержку этого программного обеспечения. Подробное описание лицензий GNU GPL и LGPL можно найти на компакт-диске, прилагаемом к продукту.

В пунктах (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) и (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) изложены конкретные условия каждой из лицензий.

Исходный код программ доступен для загрузки с веб-сайта TRENDnet (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) в течение, как минимум, трех лет со дня поставки продукта.

Кроме того, исходный код можно запросить по адресу TRENDnet.
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

GPL/LGPL informações Gerais

Este produto TRENDnet inclui software gratuito desenvolvido por terceiros. Estes códigos estão sujeitos ao GPL (GNU General Public License) ou ao LGPL (GNU Lesser General Public License). Estes códigos são distribuídos SEM GARANTIA e estão sujeitos aos direitos autorais dos desenvolvedores. TRENDnet não presta suporte técnico a estes códigos. Os detalhes do GNU GPL e do LGPL estão no CD-ROM do produto. Favor acessar http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt ou http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt para os termos específicos de cada licença.

Os códigos fonte estão disponíveis para download no site da TRENDnet (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) por pelo menos três anos da data de embarque do produto.

Você também pode solicitar os códigos fonte contactando TRENDnet, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA.Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

GPL/LGPL üldinformatsioon

See TRENDneti toode sisaldab vaba tarkvara, mis on kirjutatud kolmanda osapoole poolt. Koodid on allutatud GNU (General Public License) Üldise Avaliku Litsentsi (GPL) või GNU (Lesser General Public License) ("LGPL") Vähem Üldine Avalik Litsentsiga. Koode vahendatakse ILMA GARANTIITA ja need on allutatud arendajate poolt. TRENDnet ei anna koodidele tehnilist tuge. Detailsemat infot GNU GPL ja LGPL kohta leiate toote CD-ROMil. Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) või (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt).

Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) või (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt). Lähtekoodi on võimalik alla laadida TRENDneti kodulehelt (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) kolme aasta jooksul alates toote kättesaamise kuupäevast.

Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDneti'lt, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

Limited Warranty
TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following length of time from the date of purchase. Warranty: 3 year limited warranty (When Applicable: 1 year warranty for power adapter, power supply, and cooling fan components.) Visit TRENDnet.com to review the full warranty policy, rights, and restrictions for this product.

Garantie Limitée
TRENDnet garantit ses produits contre les défauts matériels et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour les durées suivantes, à compter de la date de leur achat. Limitée: 3 ans de garantie limitée (Si applicable: 1 an de garantie sur l'adaptateur secteur, l'alimentation en énergie et les composants du ventilateur de refroidissement.) Visitez TRENDnet.com pour lire la politique complète de garantie, les droits et les restrictions s'appliquant à ce produit.

Begrenzte Garantie
TRENDnet garantiert, dass seine Produkte bei normaler Benutzung und Wartung während der nachfolgend genannten Zeit ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsschäden aufweisen. Garantie: 3-Jahres-Garantie (Soweit zutreffend: 1 Jahr Garantie für Netzteil, Stromkabel und Ventilator.) Alle Garantiebedingungen, Rechte und Einschränkungen für dieses Produkt finden Sie auf TRENDnet.com.

Garantía Limitada
TRENDnet garantiza sus productos contra defectos en los materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales, durante el siguiente periodo de tiempo a partir de la fecha de compra. Garantía: 3 años (Cuando proceda: 1 año de garantía para componentes de adaptadores de corriente, fuente de alimentación y ventiladores de refrigeración.) Visite TRENDnet.com para revisar la política de garantía, derechos y restricciones para este producto.

Ограниченная гарантия
Гарантия компании TRENDnet распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя, при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания в течение установленного периода с момента приобретения. (Продукт: Ограниченная гарантия: Трехлетняя ограниченная гарантия (Распространяется: На протяжении 1 года на силовые адаптеры, источники питания и компоненты вентилятора охлаждения) Полную версию гарантийных обязательств, а также права пользователя и ограничения при эксплуатации данного продукта смотрите на вебсайте TRENDnet.com.

Garantia Limitada
TRENDnet garante seus produtos contra defeitos em material e mão de obra, sob condições normais de uso e serviço, pelo seguinte tempo a partir da data da compra. Garantia: Garantia limitada de 3 anos. (Quando aplicável: 1 ano de garantia para adaptador de tensão, fonte e componentes de ventoinhas). Visite TRENDnet.com para conhecer a política de garantia completa, direitos e restrições para este produto.)

Piiratud garantii
TRENDneti tavatingimustes kasutatavatel ja hooldatavatel toodetel on järgmise ajavahemiku jooksul (alates ostukuupäevast) tootmis-ja materjalidefektide garantii. garantii: 3-aastane piiratud garantii. (Garantii kohaldatakse: toiteadapteri, toiteallika ja jahutusventilaatori osadel on 1-aastane garantii.) Täisgarantii põhimõtete, õiguste ja piirangute kohta leiate lisateavet saidilt TRENDnet.com.

Гарантія компанії

Гарантія компанії TRENDnet поширюється на дефекти, що виникли з вини виробника, при дотриманні умов експлуатації та обслуговування протягом встановленого періоду з моменту придбання. (Продукт: Обмежена гарантія: 3 роки обмеженої гарантії (Поширюється: Протягом 1 року на силові адаптери, джерела живлення і компоненти вентилятора охолодження) Повну версію гарантійних зобов'язань, а також права користувача та обмеження при експлуатації даного продукту дивіться на вебсайті TRENDnet.com.

Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference.

(2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.

Waste electrical an electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las caracteristicas del adaptador de alimentacón necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños fisicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energia electrica domiciliaria exitente en el pais o zona de instalación.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: 1-866-845-3673

Regional phone numbers available at www.trendnet.com/support

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at: http://www.trendnet.com/register

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501. USA

Copyright © 2014. All Rights Reserved. TRENDnet.